

LKPD

An illustration of various school supplies. A red pencil with a pink eraser and a pink pen with a yellow cap are positioned diagonally. A brown set square and a green protractor are also present. A green ruler is at the bottom. The supplies are resting on a notebook with math equations and graphs. The background is a blue grid with various mathematical symbols and formulas like $E=mc^2$, $1+v^2$, β , 3.14 , x , y , z , a^2 , $x^2=y^2$, m , and v .

KELAS :



TUJUAN :

Setelah membaca e-LKPD ini, diharapkan peserta didik mampu

- 1. Menjelaskan dan melakukan operasi pada bilangan bulat, pecahan, dan desimal, serta penggunaannya dalam pemecahan masalah.**
- 2. Melakukan operasi hitung (penjumlahan, pengurangan) pada bilangan bulat dan pecahan.**



PETUNJUK :

- 1. Silakan lengkapi identitas kalian pada kolom yang telah disiapkan di atas!**
- 2. Kerjakan setiap aktivitas yang ada pada LKPD ini dengan cermat!**
- 3. Jika telah selesai, silakan klik "Finish",**



 AKTIVITAS 1 :

Carilah pasangan jawaban yang tepat pada kolom B dengan cara klik pilihan tabel kelompok A kemudian di hubungkan dan klik pilihan Tabel pada kelompok B

Kelompok A

Bilangan
Cacah

Bilangan
Bulat positif

Bilangan
Bulat Negatif

Bilangan
Pecahan

Bilangan
Desimal

Kelompok B

$\{-1, -2, -3, -4, -5, -6, \dots\}$

$\{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, \dots\}$

$\{(0,2), (0,4), (0,6), (1,2), (1,24), (2,03)\}$

$\{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, \dots\}$

$\left\{\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{4}{5}, \frac{5}{6}, \dots\right\}$



AKTIVITAS 2 :

1. Cheklis dengan cara klik pada kolom tabel pada pilihan sesuai keterangan di tabel
2. Apabila jawaban di anggap benar maka cheklist di tabel benar
Apabila jawaban di anggap salah maka cheklist di tabel salah

NO	Pernyataan	Benar	Salah
1	$1 + 1 = 3$		✓

NO	Pernyataan	Benar	Salah
1	$1 - 5 = 4$		
2	$\frac{2}{5} = 0,4$		
3	FPB dari 18 dan 24 adalah 6		
4	$(-3) \times 7 = -21$		
5	0 bukan bilangan bulat		



AKTIVITAS 3 :

Isilah jawaban kalian secara singkat pada kotak/kolom yang telah disiapkan!

1. Hitunglah hasil dari $(-25) + 14 = \dots$

2. Nyatakan 3,75 dalam bentuk pecahan biasa

3. Tentukan KPK dari 12 dan 18

4. Tentukan hasil dari $\frac{5}{8} \times 16$

5. Jika suhu di dalam kulkas adalah -7°C , kemudian turun 5°C , berapakah suhu akhirnya



AKTIVITAS 4 :

Pilihlah jawaban yang di anggap benar dengan cara klik pada jawaban tersebut

1. Hasil dari $(-8) + (-5)$ adalah ...
 - a. -13
 - b. 3
 - c. -3
 - d. 13
2. FPB dari 36, 48, dan 60 adalah ...
 - a. 2
 - b. 4
 - c. 6
 - d. 12
3. Hasil dari $(-4) \times 6 \div (-3)$ adalah ...
 - a. -8
 - b. 8
 - c. -12
 - d. 12
4. Bilangan prima antara 20 dan 30 adalah ...
 - a. 21, 23, 25
 - b. 23, 29
 - c. 22, 27, 29
 - d. 21, 29



AKTIVITAS 4 :

1. Sebelum menjawab soal dibawah tonton video youtube tentang cara mengerjakan operasi hitung penjumlahan dan pengurangan pada bilangan pecahan
2. Ambil jawaban yang di anggap benar Pada kotak sebelah kanan kemudian pasangkan pada kolom yang disiapkan pada nomor soal



1. $\frac{2}{5} + \frac{3}{4} =$

2. $\frac{7}{5} - \frac{3}{4} =$

3. $\frac{3}{5} - \frac{2}{3} =$

4. $0,8 + 11,5 =$

5. $0,72 + 0,07 =$

$$\frac{23}{20} \quad - \frac{1}{15}$$

$$\frac{13}{20}$$

12,3

0,65